

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

22.11.2019

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник управления
лесного хозяйства Липецкой
области
ФИО Божко Ю.Н.
Дата 22.11.2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 602
лесных насаждений Донского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Скорняковское	-	2	4	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Кол

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Скорняковское, участок: - Кв. 2 вид. 4.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 1,1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скорняковское	-	1,1	-	трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1,1
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с п. 42 приказа Минприроды России от 12 сентября 2016 г. N 470 Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в данном насаждении назначено мероприятие - уборка неликвидной древесины. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Назначено проведение инструментального обследования.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

- агитационные мероприятия:

- Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Скорняковское, участок: - Кв. 2 вид. 4 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	21,76	средняя
трутовик настоящий	Б	28,45	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 25,1 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 25,1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. В насаждении присутствует порода - клен, она отражена в ведомости перечета и в приложении 1.1. В насаждении присутствуют сухостой и захламленность, выведенные из состава древостоя при последнем лесоустройстве в объеме 30 м3. Всего на участке 68 м3 неликвидной древесины. Насаждение подвержено воздействию очага трутовика ложного осинового, трутовика настоящего. В соответствии с п. 42 приказа Минприроды России от 12 сентября 2016 г. N 470 Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в данном насаждении назначено мероприятие уборка неликвидной древесины.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Скорняковское	-	2	4	1,1	УНД	1,1	Б, Ос.	38	2022 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

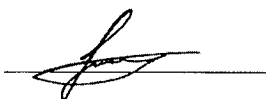
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 13.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"



Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за Октябрь месяц 2019 года

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Донское.
Участковое лесничество: Скорняковское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Средневзвешенная категория состояния						
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид		площадь, га					
2	4	1,1	80с2Б											17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	УНД		34	2,46		
			Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях,																											160, 218, 801.	66,0			358, 355.	25,1
			Защитные леса																																

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Донское. Квартал: 2. Выдел: 4.
Площадь: 1,1 га., Площадь мероприятия: 1,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 8Ос2Б; возраст: 60 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,4; запас на га: 160; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,46.

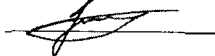
Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Оборотная сторона

Насаждение: 80с2Б 2,46 ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
СКС породы:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	3	1															4	
16	4	2									4						10	1,7
20	9	10									26						45	10,9
24	10	11									31						52	12,9
28	14	16									21						51	8,8
32	9	11									5						25	2,1
36	19	7	4								2						32	0,8
40	3	9	2														14	
более 40	1	4															5	
итого, шт	73	71	6								89						239	37,2
итого, %	30,5	29,7	2,5								37,2						100,0	37,2
итого, куб.м.	52,0	55,8	6,7								38,3						152,7	25,1
итого, куб.%	34,0	36,5	4,4								25,1						100,0	25,1

Оборотная сторона

Порода1: Ос 1,91 ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
СКС породы:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1															2	
16	2	2									3						7	2,1
20	5	8									13						26	9,3
24	6	9									8						23	5,7
28	10	14									5						29	3,5
32	6	9															15	
36	18	6															24	
40	2	9															11	
44	1	3															4	
более 44																		
итого, шт	51	61									29						141	20,6
итого, %	36,1	43,3									20,6						100,0	20,6
итого, куб.м.	41,7	49,2									10,9						101,8	10,7
итого, куб.%	41,0	48,3									10,7						100,0	10,7

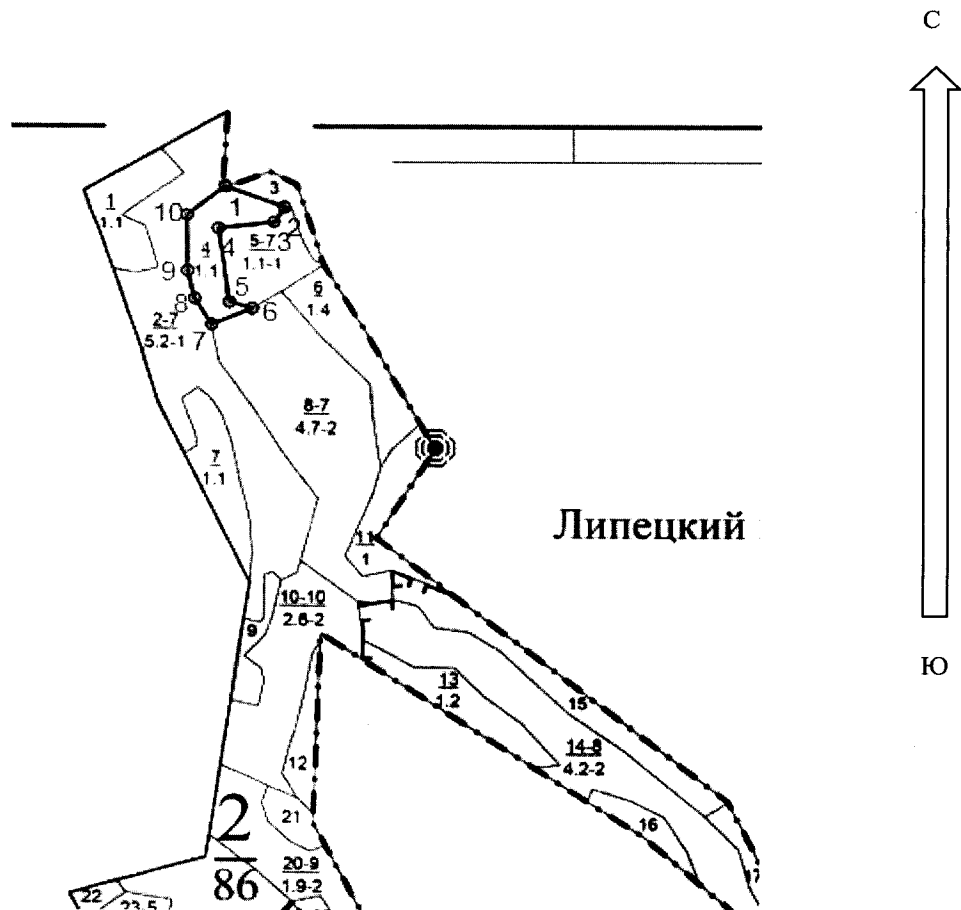
Порода2: Б 3,77 ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
СКС породы:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16											1						1	1,2
20	2	1									13						16	15,3
24	2	2									23						27	27,0
28	2	2									16						20	18,8
32	2	2									5						9	5,9
36	1	1	4								2						8	2,4
40	1		2														3	
44		1															1	
-																		
итого, шт	10	9	6								60						85	70,6
итого, %	11,8	10,6	7,1								70,6						100,0	70,6
итого, куб.м.	6,3	6,4	6,7								27,4						46,7	58,6
итого, куб.%	13,5	13,6	14,3								58,6						100,0	58,6

[illegible]

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной перечет				1,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,73066°/39,07267°	ЮВ 69°.26'	84
2->3	52,7304°/39,07384°	ЮЗ 32°.09'	25,7
3->4	52,7302°/39,07364°	ЮЗ 82°.42'	74,4
4->5	52,73012°/39,07254°	ЮВ 8°.07'	105,1
5->6	52,72918°/39,07276°	ЮВ 73°.44'	31,4
6->7	52,72911°/39,07321°	ЮЗ 67°.19'	58,1
7->8	52,7289°/39,07241°	СЗ 31°.52'	42,5
8->9	52,72923°/39,07208°	СЗ 14°.02'	40,2
9->10	52,72958°/39,07194°	СЗ 0°.26'	80
10->11	52,7303°/39,07193°	СВ 50°.55'	64,8
11->1	52,73066°/39,07267°	0	0

Условные обозначения: _____ обследуемая площадь
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 15.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Скорняковского участка лесничества

ОКУ «Донское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2018г.

Участковое лесничество: СКОРНЯКОВСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 2

: N	: Пло-	: Состав.	Подрост.	ло:	Я:	Вы-	: Эле-	-Воз:	Бы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас	скороств.	: Кл:	Запас	на выделе,	дес.	МЗ	:
: вы-	: шаль,	, длесок	покров,	поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: уп:	:	: ола	: леса,	дес.	МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:	:	:
: де-:	: ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та :	: ра :	со-	: ам:	: на:	ни : лес:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: ла :	га :	ости	выдела.	Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ка	о порослевом	: У:	я-	: са :	ст :	та :	ет :	во:	оте :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: происх.	Наимен.	кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	эр :	тлу :	оша-	: 1 :	на :	сос-	: ва:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ет.	незалес.	земель:	S:	са-	:	:	: р :	ас:	аст :	: дей :	:	: тав-	: рн:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: Хар.	лесных	культур :	:	:	:	:	: та:	та :	:	: сече:	га :	выдел.	ляю-	: ос:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: Кадастров.	оценка :	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний :	:	: шим :	: ти :	:	:	:	:	:	:	:	:

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : ;

4	1,1	80C2B	1	25	OC	60	25	28	6	4	1	JCH	,4	16	18	14	4	1	2
				B			25	28				J2				4	2		

подлесок: лщ БРК густой

повреждение фитовредители, осина, средняя, стволовая гниль, средняя, ложный трутовик

Директор ОКУ «Донское лесничество»

(должность)

Кривошапкин М.А.

(ФНО)

Копия верна. М.П.